



## **PROPUESTA DE UN SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL (SGA) EN LA AGROINDUSTRIA DE JUGOS CONCENTRADOS JUCOSA S.A.**

**RODRIGO JOSÉ BUGUEIRO OLATE  
INGENIERO AGRÓNOMO**

### **RESUMEN**

El sector agrícola, en particular las agroindustrias, no está ajeno a la preocupación de la sociedad actual por el cuidado del medio ambiente, dada la estrecha vinculación de sus actividades con este y el uso de los recursos naturales. Es esencial que estas organizaciones, sin importar su tamaño, busquen minimizar el impacto adverso que eventualmente causan al medio, sus servicios y procesos productivos.

Una vía integral de respuesta a este desafío para la agroindustria es la puesta en marcha de un sistema de gestión ambiental, orientado al manejo agroindustrial sustentable. De allí la necesidad de estudiar y analizar la situación en que se encuentra actualmente Jucosa S.A., empresa elaboradora de jugos concentrados, y de esta forma analizar que es lo que implica la posible adopción de un sistema de gestión ambiental a nivel de la empresa.

La exigencia de los consumidores europeos y norteamericanos por alimentos que aseguren su calidad, en conjunto con la necesidad de diferenciarse de la competencia y mejorar su comportamiento medioambiental, hacen que la implementación de un sistema de gestión ambiental (SGA) para la empresa Jucosa, sea una inversión necesaria.

Un sistema de gestión ambiental es un ciclo continuo de planificación, implementación y revisión de las actividades que realiza una empresa, de manera de mejorar su desempeño ambiental. Es decir, tiene por objeto perfeccionar la realización de las actividades de la empresa que eventualmente signifiquen un impacto negativo al medioambiente con el fin de minimizarlos.

Este trabajo de memoria presenta un estudio de la situación en que actualmente se encuentra Jucosa S.A. planta Linares. Evalúa si la empresa esta dispuesta a cumplir con toda la legislación aplicable a dicha implementación y se plantea como objetivo principal establecer los elementos básicos, necesarios para la implementación de un sistema de gestión ambiental en una agroindustria de concentrado de jugos.

## **ABSTRACT**

Agricultural industries within the agriculture sector has a special interest in the environment like the society in general. This because its close relation with natural resources. It is basic that these organizations, independently of their magnitudes, minimize the impact that their services and productive process affect to the environment.

The answer to this challenge is the instauration of a Environment Management System and this is the reason for the study and review of the real situation of JUCOSA S.A., enterprise that produces concentrate fruit juices.

The demand of european and north american consumers for quality food, the interest to establish differentiation with similar factories and the requirements for obligations to the environment justifies the investment in the Environment Management System (EMS).

This EMS is a continuous circle of planification, development and review of the enterprise activities in order to improve its performance to the ambient environment.

This memoir work develops an analysis of the present situation of Linares factory of JUCOSA S.A. in order to determine the obligation of the enterprise for the observance of ruling legislation, stablishing the basic components of a Environment Management System.